
Research Officer, Indoor Biocontaminants

Construction

**Ottawa - Ontario
RO**

- English
- An eligibility list may be established for similar positions for a one year period.
- This is a continuing position.

Agent ou agente de recherche, contaminants biologiques de l'environnement intérieur

Construction

**Ottawa - Ontario
AR**

- Anglais
- Une liste d'admissibilité pourrait être établie pour une période d'un an pour des postes semblables.
- Il s'agit d'un poste continu.

Your Challenge

Bring your career forward with the National Research Council of Canada (NRC), Canada's premiere research and technology organization.

We are looking for a motivated Research Officer to support our Indoor Air Quality team.

The primary responsibility of the RO is to support the development and evaluation of advanced technologies to reduce harmful pollutants in indoor environments. The RO will work in a multi-disciplinary team performing research and development, building and using world-class facilities, and closing knowledge gaps relevant to the Canadian industry and health partners.

Activities will include writing proposals for new research initiatives, project management, and supervising technical officers.

Screening Criteria

Applicants must demonstrate within the content of their application that they meet the following screening criteria in order to be given further consideration as candidates.

Votre défi

Contribuez à donner vie à la recherche et faites progresser votre carrière au sein du Conseil national de recherches du Canada (CNRC), la principale organisation de recherche et de technologie au Canada.

Nous souhaitons embaucher un agent ou une agente de recherche, contaminants biologiques de l'environnement intérieur qui soutiendra l'équipe responsable de la qualité de l'air intérieur.

La personne retenue sera principalement responsable de soutenir le développement et l'évaluation des technologies de pointe visant à réduire les agents polluants nocifs dans les environnements intérieurs. Elle devra travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire qui effectue de la recherche et développement, qui met au point et utilise des installations de classe mondiale et qui acquiert les connaissances nécessaires à l'industrie et aux partenaires en santé canadiens.

Ses activités comprendront la rédaction de propositions de nouvelles initiatives de recherche, la gestion de projets et la supervision d'autres agents ou agentes techniques.

Critères de sélection

Afin que leur candidature soit prise en considération, les candidat(e)s doivent démontrer, par l'entremise de leur demande, qu'ils/elles répondent à tous les critères de sélection suivants.

Education

PhD in Microbiology, Environmental Engineering, Environmental Sciences or a related discipline.

Experience

Significant experience in developing or testing air purification devices for assessing the control of (bio) contaminants in indoor environments.

Experience in establishing research projects and building research facilities.

Experience in sampling and analyzing airborne and building-related bio-contaminants, including bacteria and mold spores, and/or their by-products (e.g., allergens, mycotoxins) may be considered an asset.

Experience with the safe operation of facilities working with hazardous substances or microorganisms may be considered an asset.

Language Requirements

- English

Assessment Criteria

Candidates will be assessed on the basis of the following criteria:

Technical Competencies

Ability to design and build test systems for airborne contaminants.

Ability to sample and analyze airborne microbiological contaminants.

Ability to create safe procedures for handling microbial contaminants like mold or bacteria.

Behavioural Competencies

Partnering (Level 2)
Communication (Level 2)
Results Orientation (Level 2)
Initiative (Level 2)
Teamwork (Level 2)

Études

Doctorat en microbiologie, en génie environnemental, en sciences environnementales ou dans une discipline connexe.

Expérience

Expérience appréciable du développement ou des essais de dispositifs de purification de l'air visant à évaluer le contrôle des contaminants biologiques dans les environnements intérieurs.

Expérience de la mise sur pied de projets de recherche et de la mise au point d'installations de recherche.

Expérience de l'échantillonnage et de l'analyse des contaminants biologiques aérogènes associés aux immeubles, y compris les bactéries, les spores de moisissures ou leurs sous-produits (p. ex., allergènes, mycotoxines), un atout.

Expérience de l'exploitation sécuritaire d'installations dans lesquelles sont utilisés des substances dangereuses ou des micro-organismes, un atout.

Exigences linguistiques

- Anglais

Critères d'évaluation

Les candidat(e)s seront évalué(e)s selon les critères suivants :

Compétences techniques

Capacité de concevoir et de mettre au point des systèmes d'essai sur des contaminants aérogènes.

Capacité d'échantillonner et d'analyser des contaminants microbiologiques aérogènes.

Capacité de rédiger des procédures sécuritaires portant sur la manipulation des contaminants microbiens, comme des moisissures ou des bactéries.

Compétences comportementales

Établissement de parterariats (Niveau 2)
Communication (Niveau 2)
Orientation vers les résultats (Niveau 2)
Esprit d'initiative (Niveau 2)
Travail en équipe (Niveau 2)

For this position, NRC will evaluate candidates using the following competency profile(s): [Research](#)

[View all competency profiles.](#)

Salary Range

- This position is classified as a Research Officer (RO), a group that is unique to the NRC. The RO group uses a person-based classification system instead of the more common duties-based classification system. Candidates are remunerated based on their expertise, skill, outcomes and impacts of their previous work experience. The salary scale for this group is vast, from \$49,670 to \$140,418 per annum, which permits for employees of all levels from new graduates to world renowned experts to be fairly compensated for their contributions.

Condition of Employment

- Reliability Status

Relocation

Relocation assistance will be determined in accordance with NRC's directives.

Notes

- NRC employees enjoy a wide-range of benefits including comprehensive health and dental plans, pension and insurance plans, vacation and other leave entitlements.
- Preference will be given to Canadian Citizens and Permanent Residents of Canada. Please include citizenship information in your application.
- The incumbent must adhere to safe workplace practices at all times.
- We thank all those who apply, however only those selected for further consideration will be contacted.

Closing Date

Internals must apply by: 09/11/2017
Externals must apply by: 09/11/2017
23:59 Eastern Standard Time

En ce qui concerne ce poste, le CNRC évaluera les candidat(e)s selon le(s) profil(s) des compétences suivant(s) : [Recherche](#)

[Tous les profils de compétences.](#)

Échelle de traitement

- Ce poste appartient à la catégorie Agent de recherches (AR). Ce groupe, unique au CNRC, a recours à un système de classification axé sur la personne au lieu du système courant de classification axée sur les tâches. Cela signifie que les titulaires de ces postes sont rémunérés en fonction de leurs compétences ainsi que des résultats obtenus et des impacts engendrés dans le cadre de leur expérience de travail précédente. L'éventail des salaires de ce groupe est large, de 49 670\$ à 140 418\$ par année, ce qui permet aux employés de tous les niveaux, qu'ils soient nouveaux diplômés, spécialistes de réputation mondiale ou de tout autre niveau intermédiaire, d'être rémunérés de façon juste en fonction de leurs contributions.

Condition d'emploi

- Cote de fiabilité

Réinstallation

L'aide à la réinstallation sera déterminée conformément à la directive sur la réinstallation du CNRC.

Remarques

- Les employés du CNRC bénéficient d'une vaste gamme d'avantages qui incluent des régimes complets d'assurance médicale et dentaire, de pension et d'assurance ainsi que des congés annuels et autres.
- La préférence sera accordée aux citoyen(ne)s canadien(ne)s et résident(e)s permanent(e)s du Canada. Veuillez inclure des renseignements à cet égard dans votre demande.
- Le ou la titulaire doit en tout temps respecter les mesures de sécurité au travail.
- Nous remercions toutes les personnes qui postuleront, mais nous ne communiquerons qu'avec celles retenues pour une évaluation subséquente.

Date limite de réception des demandes

Internes doivent postuler par : 09/11/2017
Externes doivent postuler par : 09/11/2017
23:59 heure normale de l'Est

TO APPLY:

APPLICATIONS MUST QUOTE HIRING NUMBER: 145-16-1052

All applications must be submitted on-line. **Please do not fax or email your applications.** Applications must be received no later than the closing date.

As an employer who values diversity in its workforce, we encourage candidates to self-identify as members of the following designated groups: women, visible minorities, aboriginal peoples and persons with disabilities.

Accommodation is available to all candidates retained for further assessment.

CONTACT PERSON:

Telephone: (613) 998-6825

Email: HRQuestionsRH_CG1@nrc-cnrc.gc.ca

ALL INTERNAL POSTERS ARE NOW AVAILABLE VIA ZONE
ALL EXTERNAL COMPETITIONS ARE NOW AVAILABLE VIA NRC
CAREERS

POUR POSTULER:

LES DEMANDES DOIVENT MENTIONNER LE NUMÉRO D'EMBAUCHE 145-16-1052

Toutes les demandes d'emploi doivent être soumises en ligne. **Ne soumettez aucune demande via télécopieur ou courriel.** Les demandes seront acceptées jusqu'à la date de fermeture du concours.

Le CNRC est un employeur qui valorise la diversité de la main-d'oeuvre. A ce titre, nous encourageons les candidat(e)s à s'auto-identifier comme membre d'un des groupes cibles suivants: femmes, minorités visibles, autochtones et personnes handicapées.

Des mesures d'aménagement sont disponibles pour tout(e) candidat(e) dont le nom est retenu pour évaluation subséquente.

PERSONNE RESSOURCE:

Téléphone : (613) 998-6825

Courriel : HRQuestionsRH_CG1@nrc-cnrc.gc.ca

TOUTES LES AFFICHES INTERNES SONT MAINTENANT
DISPONIBLES SUR ZONE
TOUTES LES AFFICHES EXTERNES SONT MAINTENANT
DISPONIBLES SUR LE SITE CARRIÈRES
